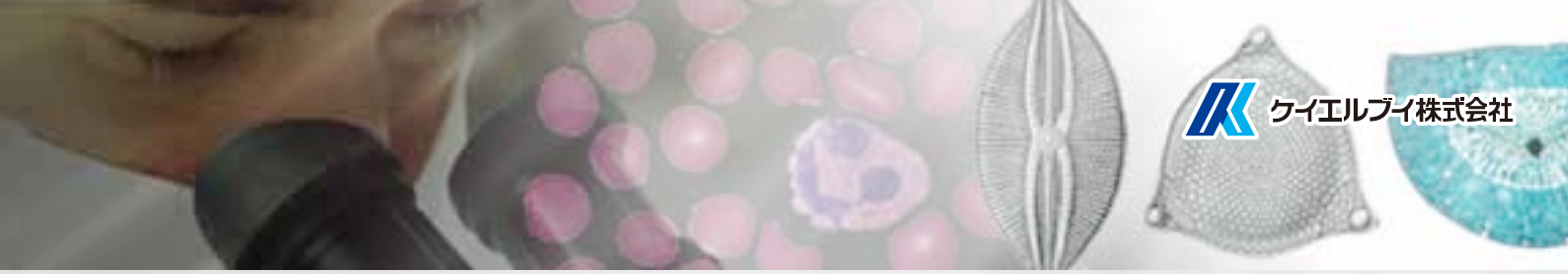


クイエルブイ株式会社

内蔵LEDモジュール
Dense Matrix Led™

SCOPELED™

LED明視野観察用光源装置

Bシリーズ

ScopeLED Bシリーズは顕微鏡の明視野観察に特化したLED照明です。ハロゲンランプハウスから交換することで、簡単に顕微鏡をLED照明化する事が出来ます。独自技術のDense Matrix Led™により、光の色温度やRGBモノクロ照明を自在に制御可能なだけではなく、照明の均一度を高めています。初期設定では3000K、4300K、5600K、赤、緑、青に対応しています。

- RGBモノクロ照明、色調整可能!!
- ストロボ・調光機能
- 優れた放熱設計によりファンレスを実現
- 各顕微鏡へ簡単に取り付け可能
- 端末制御用ソフトウェア付属 (USB接続)

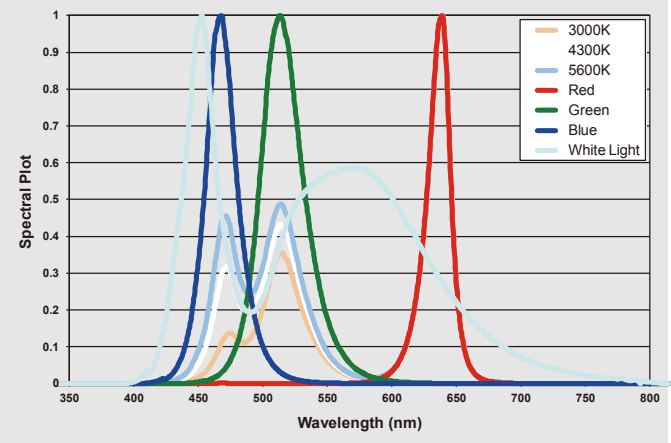
顕微鏡での観察例

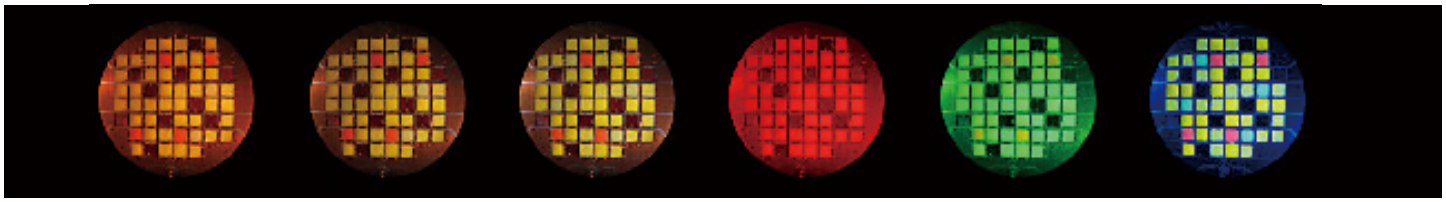
仕 様

	B180/200 チューナブルホワイト	B180/200 RGB付き
全光束(lm)	740 (5600K)	516 (2045K)
		517 (2120K)
		514 (2156K)
		213 (Red@635nm)
		351 (Green@521nm)
		86 (Blue@465nm)
放射束(mW)	2335	2156
電力(A)	Max 3.5	
色温度(K)	5600 (色温度変調可能5段)	3000K/4300K/5600K
CRI	min 90 @5600K/ min 60 @RGB	
寿命(h)	30,000	
調光(%)	0-100	
定格入力(V)	AC100-240	
冷却	Air cooled	
重量(g)	B180:500/B200:840	

※本製品には装置本体、専用コントローラ、AC電源が含まれております。
※B200はフォーカスレンズが搭載されたタイプになります。
※顕微鏡用コネクタ(別途販売)につきましてはお問い合わせください。

分光分布





3000K　4300K　5600K　Red　Green　Blue

KLV CO., LTD.
〒101-0041 東京都千代田区神田須田町1-2
TEL：03-3258-1238(代) FAX：03-3258-5689
URL：www.klv.co.jp E-mail：toiawase@klv.co.jp

ご注意
- 正しく安全にお使いいただくために、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をお読みください。
- 製品改良のため、仕様・デザインは予告なく変更する場合がございます。
- 製品の色は印刷物ですので、実際の色と異なる場合がございます。
- このカタログの記載内容は、改良のため予告なく変更する場合がございますので、ご了承ください。